

Universität Leipzig
Fakultät für Physik und Geowissenschaften

Zweite Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Physische Geographie an der Universität Leipzig

Vom 30. Juni 2023

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 1. Juni 2022 (SächsGVBl. S. 381), hat die Universität Leipzig am 2. März 2023 folgende Zweite Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Physische Geographie an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Physische Geographie an der Universität Leipzig vom 10. Mai 2013 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 36, S. 1 bis 23), zuletzt geändert durch die Erste Änderungssatzung vom 26. August 2022 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 16, S. 62 bis 73), wird wie folgt geändert:

1. Zu § 26

- a) In § 26 wird in Absatz 3 Satz 7 wie folgt neu gefasst:

„Für eine Nebenfachausbildung im Bereich Geowissenschaften können im Wahlbereich folgende Module gewählt werden:

- „Applied Topics in Earth System Science“ (12-GEO-M-SP01),
- „Sedimente und Umwelt“ (12-GEO-MS-01),
- „Geologie des Känozoikums“ (12-GEO-MS-07).“

b) In § 26 wird in Absatz 4 wie folgt neu gefasst:

„(4) Die folgenden Module sind Pflichtmodule des Kernbereichs:

- „Environmental Change and Natural Risks“ (12-GGR-M-PG01M),
- „Environmental Geophysical Site Assessment“ (12-GGR-M-PG02M),
- „Forschungsprojekt Physische Geographie“ (12-GGR-M-PG03),
- „Labormethoden in der Physischen Geographie“ (12-GGR-M-PG04),
- „Forschungsfelder der Physischen Geographie“ (12-GGR-M-PG05),
- „Umweltfernerkundung“ (12-GGR-M-GFP1),
- „Geographische Informationssysteme - Modelle und Analysen“ (12-GGR-M-GFP2).“

c) In § 26 wird in Absatz 9 wie folgt neu gefasst:

„(9) Studien- und Prüfungsleistungen sind in deutscher Sprache zu erbringen. Abweichend von Satz 1 können Studien- und Prüfungsleistungen in den Modulen „Environmental Change and Natural Risks“ (12-GGR-M-PG01M), „Environmental Geophysical Site Assessment“ (12-GGR-M-PG02M) und “Imaging and non-imaging reflectance spectroscopy – Techniques and data analysis” (12-GGR-M-GFP3) und im Wahl- und Wahlpflichtbereich gemäß Absatz 8 auch in englischer Sprache zu erbringen sein.“

2. Zur Anlage

- a) Das Pflichtmodul „Methoden und Konzepte der Biogeographie, Geomorphologie und Quartärforschung“ (12-GGR-M-PG01N) wird gestrichen und durch das Modul „Environmental Change and Natural Risks“ (12-GGR-M-PG01M) ersetzt.
- b) Das Pflichtmodul „Umweltbezogene Geoökologische Standortbewertung“ (12-GGR-M-PG02) wird gestrichen und durch das Modul „Environmental Geophysical Site Assessment“ (12-GGR-M-PG02M) ersetzt.

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Artikel 2

- 1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Physische Geographie an der Universität Leipzig tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Masterstudiengang Physische Geographie immatrikulierten Studierenden.
- 2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Physik und Geowissenschaften am 21. November 2022 beschlossen. Sie wurde am 2. März 2023 durch das Rektorat genehmigt.
- 3. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, ist die Modulprüfung nach den Regelungen der Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung zu wiederholen.
- 4. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung das Modul „Methoden und Konzepte der Biogeographie, Geomorphologie und Quartärforschung“ (12-GGR-M-PG01N) bestanden haben, wird es anstelle des neuen Pflichtmoduls „Environmental Change and Natural Risks“ (12-GGR-M-PG01M) anerkannt.

5. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung das Modul „Umweltbezogene Geoökologische Standortbewertung“ (12-GGR-M-PG02) bestanden haben, wird es anstelle des neuen Pflichtmoduls „Environmental Geophysical Site Assessment“ (12-GGR-M-PG02M) anerkannt.
6. In nachfolgende Veröffentlichungen der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Physische Geographie an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 30. Juni 2023

Professor Dr. Eva Inés Obergfell
Rektorin

Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Master of Science Physische Geographie

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
Wahlpflichtplatzhalter 1 (Module im Umfang von 10 LP gemäß § 26 Absatz 5 PO)	1./3.	P	1				10
Wahlplatzhalter 1 (vgl. § 26 Abs. 3 PO; Die wählbaren Module werden zu Beginn des jeweiligen Semesters auf der Homepage des Instituts aufgelistet.)	1./2./3.	P	1				20
12-GGR-M-GFP1 Umweltfernerkundung	1.	P	1		Mündliche Prüfung 15 Min.	1	5
Vorlesung "Umweltfernerkundung" (1SWS)							
Übung "Umweltfernerkundung" (2SWS)							
12-GGR-M-PG01M Environmental Change and Natural Risks	1.	P	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Environmental Change and Natural Risks - A Biogeographical Perspective" (2SWS)							
Übung "Environmental Change and Natural Risks - A Biogeographical Perspective" (1SWS)							
Vorlesung "Environmental Change and Natural Risks - A Geomorphological and Quaternary Geological Perspective" (2SWS)							
Übung "Environmental Change and Natural Risks - A Geomorphological and Quaternary Geological Perspective" (1SWS)							
12-GGR-M-PG02M Environmental Geophysical Site Assessment	1.	P	1		Mündliche Prüfung 15 Min.	1	5
Seminar "Environmental Geophysical Site Assessment" (2SWS)							
Übung "Environmental Geophysical Site Assessment" (1SWS)							
Übung "Applied Geophysical Methods" (1SWS)							
12-GGR-M-GFP2 Geographische Informationssysteme - Modelle und Analysen	2.	P	1		Klausur 45 Min.	1	5
Vorlesung "Geoinformationssysteme - Modelle und Analysen" (1SWS)							
Seminar "Geoinformationssysteme - Modelle und Analysen" (2SWS)							

12-GGR-M-PG03 Forschungsprojekt Physische Geographie	2.	P	1		Projektarbeit	1	5
Seminar "Forschungsprojekt Physische Geographie" (2SWS)							
Übung "Angeleitete Datenerhebung und -auswertung, Feldmethoden" (1SWS)							
12-GGR-M-PG04 Labormethoden in der Physischen Geographie	2.	P	1				10
Vorlesung "Vertiefende Labormethoden in der Physischen Geographie" (2SWS)					Klausur 90 Min.	1	
Praktikum "Laborpraktikum" (3SWS)							
Übung "Vertiefende Labormethoden in der Physischen Geographie" (1SWS)							
					Hausarbeit (4 Wochen)	1	
12-GGR-M-PG05 Forschungsfelder der Physischen Geographie	3.	P	1		Hausarbeit	1	10
Seminar "Oberseminar Physische Geographie" (3SWS)							
Kolloquium "Physisch-Geographisches Kolloquium" (2SWS)							
Seminar "Spezielles Methodenseminar Physische Geographie" (1SWS)							
12-GGR-M-PG07 Außeruniversitäres Berufspraktikum	3.	P	1		Praktikumsbericht (Bearbeitungszeit: 4 Wochen)	1	10
Praktikum "Außeruniversitäres Berufspraktikum" (16SWS)							
Masterarbeit							30
Summe:							120

Wahlpflichtmodule Master of Science Physische Geographie

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
12-GGR-M-GFP3 Imaging and Non-imaging Reflectance Spectroscopy - Techniques and Data Analysis	3.	WP	1		Hausarbeit (4 Wochen)	1	5
Vorlesung "Imaging and Non-imaging Reflectance Spectroscopy - Techniques and Data Analysis" (1SWS)							
Übung "Imaging and Non-imaging Reflectance Spectroscopy - Techniques and Data Analysis" (2SWS)							
12-GGR-M-PG06N Angewandte Spezialgebiete der Physischen Geographie	3.	WP	1		Portfolio	1	5
Seminar mit Übungsanteil "Spezialgebiete der Geographie" (2SWS)							

Wahlmodule Master of Science Physische Geographie

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
12-GEO-MS-01 Sedimente und Umwelt	1./3.	W	1	Projektarbeit	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Allgemeine Sedimentologie" (2SWS)							
Seminar "Spezielle Sedimentologie" (2SWS)							
Übung "Praktikum Sedimentologie" (2SWS)							
12-GEO-MS-07 Geologie des Känozoikums	1./2./3.	W	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Geologie des Känozoikums" (4SWS)							
Seminar "Spezielle Themen Känozoikum" (2SWS)							